

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. S., dan Setiawan, J. F. 2017. Parasites Identification on Coral Grouper (*Plectropomus reolatus*) in Floating Net Cage in Pagimana Sub-District of Banggal Regency. *Jurnal Harpodon Borneo*. 10(1): 37-44.
- Akbar, J. 2011. Identifikasi Parasit pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Junius. *Bioscientiae*. 40(2): 36-45.
- Amin, O. M., Chaudhary, A., Heckmann, R. A., Ha, N. V., dan Singh, H. S. 2019. The Morphological and Molecular Description of *Acanthogyrus* (*Acanthosentis*) *fusiformis* n. sp. (Acanthocephala: Quadrigyridae) from the Catfish *Arius* sp. (Ariidae) in the Pasific Ocean off Vietnam, with Notes on Zoogeography. *Acta Parasitologica*. 1(1): 1-18.
- Amri, K. dan Khairuman. 2013. *Budidaya Ikan*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Amuzie, C. C., dan Okwodu, N. E. 2019. Acanthocephalan Parasites of Tilapia, Port Harcourt, Nigeria. *African Journal of Agriculture and Food Science*. 2(2): 33-38.
- Anorital, dan Annida. 2012. Hospes Perantara dan Hospes Reservoir *Fasciolopsis buski* di Indonesia – Studi Epidemiologi *F. buski* di Kabupaten Hulu Sungai Utara, Kalimantan Selatan Tahun 2002 dan 2010. *Jurnal Vektora*. 3(2): 112-121.
- Arfiati, D., Dina, K. F., Anugerah, P., Budiwardani, R. H., Lailiyah, S., Inayah, Z. N., Pratiwi, R. K., dan Cokrowati, N. 2021. *Ikan Nila* (*Oreochromis niloticus*). UB Media, Malang.
- Azhari, D., dan Tomaso, A. M. 2018. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Jurnal Akuatika Indonesia*. 3(2): 84-90.
- Froese, R. dan Pauly, D (Editors). 2022. *Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758. <https://www.fishbase.se/summary/oreochromis-niloticus.html>. Diakses pada tanggal 11 Desember 2023.
- Gibson, D., dan Wayland, M. (Editors). 2024. *Acanthocephalus* Koelreuther, 1771. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=20296>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2024.
- Gibson, D., dan Wayland, M. (Editors). 2024. *Acanthogyrus* Thapar, 1927. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=20304>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2024.
- Gibson, D., dan Wayland, M. (Editors). 2024. *Pallisentis* Van Cleave, 1928. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=448555>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2024.
- Hadiroseyani, Y. 1990. Informasi Praktikum Parasit Ikan. Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- ...dodo, W. 2010. *Nutrisi Ikan*. Malang: UMM Press.
- ...parasit Biota Akuatik. Samarinda: Mulawarman University Press.
- ...ng, A. A. K., dan Tussadia, H. 2023. Analisis Hasil Produksi ...n Nila di Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal TROFISH*.
- ...ah, P. N., Iskandar, A., Ramadhani, D. E., Kusumanti, I., dan ... 2022. Budidaya Ikan Nila Hitam *Oreochromis niloticus* Studi



- Kasus Usaha Pembesaran di Tambak H. Umar Faruq Siduarjo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*. 8(1): 1-11.
- Hidayati, N., Bakri, M., Rusli, R., Fahrimal, Y., Hambal, M., dan Daud, R. 2016. Identifikasi Parasit pada Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Tempat Pelelangan Ikan Lhoknga Aceh Besar. *Jurnal Medika Veterinaria*. 10(1): 5-8. https://www.tylerdiscoverslife.com/uploads/5/8/9/8/58985695/lab_9_-_osteichthyes.pdf. Diakses pada tanggal 11 Desember 2023.
- Karimah, S. 2018. Jenis Endoparasit pada Ikan Gabus (*Channa striata*) di Desa Seneubok Cina Kecamatan Indra Makmur Kabupaten Aceh Timur. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2023. Rilis Data Kelautan dan Perikanan Triwulan II Tahun 2022. <https://sosek.info/wp-content/uploads/2023/02/Rilis-Data-Kelautan-dan-Perikanan-Triwulan-II-Tahun-2022-1.pdf>. Diakses pada tanggal 22 November 2023.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. Produksi Perikanan Per Kabupaten Kota. https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=prod_kabkota&i=2#panel-footer. Diakses pada tanggal 5 Januari 2024.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. Produksi Ikan dengan Perbandingan Jenis Ikan. https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total_ikan&i=2#panel-footer. Diakses pada tanggal 5 Januari 2024.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. Produksi Ikan dengan Perbandingan Tahun. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer>. Diakses pada tanggal 5 Januari 2024.
- Kordi, K. M. G. H. 2010. *Budi Daya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Lasena, A. N., dan Irdia, A. M. 2016. Pengaruh Dosis Pakan yang Dicampur Probiotik terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan Universitas Muhammadiyah Gorontalo*. 1(1): 65-66.
- Lianda, N., Fahrimal, Y., Daud, R., Rusli, R., Aliza, D., dan Adam, M. 2015. Identifikasi Parasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Irigasi Barabung Kecamatan Darussalam Aceh Besar. *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(2): 101-103.
- Mahmoud, N. E., dan Mahmoud, A. M. 2005. Parasitological and Histopathological Studies on *Anisakis simplex* Larvae Infection Among Some Egyptian Marine Fishes and Experimental Anisakiasis in Mice. *Egy. Vet. Med. Sci. Parasit. Journal*. 2(1): 213-231.
- Maulana, D. M., Muchlisim, Z. A., dan Sugito. 2017. Intensitas dan Prevalensi Parasit pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dari Perairan Umum Daratan Aceh Bagian Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(1): 1-11.
- Mujalifah, M., Santoso, H., dan Laili, S. 2018. Kajian Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *e-Jurnal MINTROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)*. 3(3): 10-17.
- Prasman, Y., dan Fitriani, M. 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik. *Buletin Rawa Indonesia*. 2(1): 1-12.
- Rahman, dan Arisa, I. I. 2016. Identifikasi dan Prevalensi Endoparasit Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) Kolam



- Budidaya di Desa Nya, Kecamatan Simpang Tiga, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(2): 236-242.
- Nemys (Editor). 2024. *Camallanus* Railliet & Henry, 1915. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=22844>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2024.
- Nofyan, E., Ridho, M. R., dan Fitri, R. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit dan Endoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn) di Kolam Budidaya Palembang, Sumatera Selatan. *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat*. Universitas Tanjungpura Pontianak, pp. 19-28.
- Nurcahyo, W. 2014. *Parasit pada Ikan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Nuryanto, N., Afifah, D. N., Sulchan, M., Martosuyono, P., Ihsani, K., dan Kurniastuti, P. L. 2022. Potential of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) as an Alternative Complementary Food Ingredient for Stunting Children. *Macedonian Journal of Medical Sciences*. 10(1): 1170-1177.
- Prayudi, R. D., Rusliadi, R., dan Syafridiman, S. 2016. Effect of Different Salinity on Growth and Survival Rate of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Online Mahasiswa*. 3(1): 1-10.
- Prianggara, A., Mahasri, G., dan Manan, A. 2019. Hubungan Antara Kualitas Air dengan Prevalensi Endoparasit pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Keramba Jaring Apung Program Urban Farming di Kota Surabaya. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 5(3): 85-93.
- Putri, M., dan Fauziah, N. A. 2021. Prevalensi dan Intensitas Parasit *Oreochromis niloticus* pada Kolam Budidaya di PBIAT Jandi dan *Barbonymus gonionotus* di BBIAT Muntilan, Jawa Tengah. *Jurnal Enggano*. 6(1): 138-146.
- Reiny, A. T., Sammy, N. L., dan Tauvan, A. K. 2011. Identifikasi, Tingkat Insidensi, Indeks Dominasi dan Tingkat Kesukaan Parasit pada Sidat (*Anguilla marmorata*). *Biota*. 16(1): 114-127.
- Rindra, R. I. A. J., Sirih, H. M., dan Darlian, L. 2016. Identifikasi Endoparasit pada Sistem Pencernaan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dari Keramba Jaring Apung (KJA) di Desa Bajo Indah Desa Lepe Kecamatan Soropia Sulawesi Tenggara. *Jurnal AMPIBI*. 1(1): 50-57
- Rizki, N., dan Abdullah, M. 2021. Kondisi Histopatologi Usus dan Lambung Ikan Gabus (*Channa striata*) yang terinfeksi Endoparasit. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*. 1(2): 60-74.
- Rusidi, I., Jailani, J., dan Akhmad, A. 2022. Pengaruh Salinitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Panoragan Kecamatan Loa Kulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Seminar Nasional Pendidikan Profesi Guru*. 1(1): 1-9.
- Scheifler, M., Ruiz-Rodriguez, M., Sanchez-Brosseau, S., Magnanou, E., Suzuki, M. T., West, N., Duperron, S., dan Desdevises, Y. 2021. Characterization of Ecto- and Endoparasite Communities of Wild Mediterranean Teleosts by a Metabarcoding Approach. *PLOS ONE*. 14(9): e0221475.
- St-Oldewage, A., Bondad-Reantaso, M., Cruz-Laufer, A. J., Hernandez-Orts, J. S., Kuchta, R., Longshaw, M., Pariselle, A., Leon, G. P. P., Pradhan, P. K., Rubio-Godoy, Vanhove, M. P., dan Deveney, M. R. 2023. A Global Review of Ectoparasitic and Pathogenic Parasites of Farmed Tilapia. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. 15(1): 92-153.



- Simbolon, D. L., Gultom, T., dan Harahap, F. A. 2017. Identifikasi Ektoparasit pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Kabupaten Samosir. *Prosiding Seminar Nasional III Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan*. 118-126.
- Sofia, A., Nofreeana, A., dan Mujtahidah, T. 2023. Inventarisasi Endoparasit pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) di Desa Ngrajek, Kabupaten Magelang. *Akuakultura*. 7(2): 27-32.
- Sutarni, P. A., Herawati, E., dan Budiharjo, A. 2020. Prevalensi Endoparasit dan Gambaran Histopatologi Intestinum pada Ikan Nila, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) di Kolam Budidaya di Desa Janti, Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 21(1): 1-10.
- Suwartiani, N. 2012. Keberadaan Cacing Parasit dan Bakteri pada Insang serta Saluran Pencernaan Ikan Nila *Bogor Enhanced Strain Tilapia* (*Oreochromis niloticus*). IPB.
- Tanjung, M., Nursal, N., dan Karimah, S. 2019. Type of Helminth Parasite in Snakehead Fish (*Channa striata*) from Seuneubok Cina, Indra Makmur, Aceh Timur, Indonesia. *International Journal of Ecophysiology*. 1(1): 47-55.
- Truong, T. V., Neubert, K., Unger, P., Bui, T. Q., Ngo, H. T. T., Palm, H. W., dan Kleinertz, S. 2017. Assessment of *Epinephelus coioides* (Hamilton, 1822) Aquaculture Systems in The Gulf of Tonkin, Vietnam, by Using Fish Parasites. *WILEY: Journal of Applied Ichthyology*. 1(1): 1-12.
- Umara, A. 2013. Identifikasi Parasit pada Ikan Gabus (*Channa striata*) di Desa Meunasah Manyang Lamihom Kecamatan Lhoknga Aceh Besar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Wahab, W., Hassan, M., Draman, A. S., Abdullah, F., Yusoff, N. A. H. M., Agos. S. M., dan Zakariah, M. I. 2021. Report on The Infection of *Pallisentis* sp. from Wild Croacking Gourami, *Trichopsis* sp. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 860 012046.
- Yuniavi, N. dan Palupi, S. 2020. Pengembangan Produk Spaghetti Bolognese dengan Substitusi Ikan Nila untuk Generasi Milenial. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana FT UNY*. 15(1): 1-6.



Lampiran 1. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian**Gambar 1.** Pengukuran Parameter Kualitas Air pada Ketiga Lokasi Budidaya**Gambar 2.** Proses Pengambilan Organ Dalam Ikan Nila *Oreochromis niloticus***Gambar 3.** Preparasi untuk Pengamatan Mikroskop



Gambar 4. Proses Pengamatan pada Mikroskop



Optimization Software:
www.balesio.com